SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com
03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587076
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1. (A) (B) (C) (D)	5. (A) (B) (C) (D)	9. (A) (B) (C) (D)	13. (A) (B) (C) (D)
2. (A) (B) (C) (D)	6. (A) (B) (C) (D)	10. (A) (B) (C) (D)	14. (A) (B) (C) (D)
3. (A) (B) (C) (D)	7. (A) (B) (C) (D)	11. (A) (B) (C) (D)	15. (A) (B) (C) (D)
4. (A) (B) (C) (D)	8. (A) (B) (C) (D)	12. (A) (B) (C) (D)	

1- Circle the correct answer. **(15x1=15)** -1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1.	The person who knows how to write a computer program correctly is known as a_______: وہ شخص جو جانتا ہو کہ ایک کمپیوٹر پروگرام کس طرح لکھا جاتا ہے ______ کہلاتا ہے: (A) ڈویلپر Developer (B) پروگرامر Programmer (C) A اور B Both (A) and (B) (D) تمام All	.1
2.	A collection of all the necessary tools for programming makes up a programming____: پروگرامنگ کے تمام اہم آلات کو اکٹھا کرنے سے پروگرامنگ _______ بنتی ہے: (A) ایریا Area (B) جگہ Place (C) دائرہ Circle (D) انوائرمنٹ Environment	.2
3.	In C programming language, there are ___types of comments. C-پروگرامنگ لینگوئج میں کمینٹس کی __________ قسمیں ہوتی ہیں: (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5	.3
4.	The first character of escape sequence is always____ پہلا کریکٹر ہمیشہ__________ ہوتا ہے۔ (A) & (B) \ (C) % (D) /	.4
5.	The escape sequence \n is used to print the output on: n\-اسکیپ سیکوئنس آؤٹ پٹ کو ____ میں پرنٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ (A) ایک لائن one line (B) دو لائنوں two lines (C) تین لائنوں three lines (D) ایک سے زیادہ لائنوں multiple lines	.5
6.	______perform operations on Boolean expression and produce a Boolean expression as a result. _________ بولین ایکسپریشنز پر آپریشن سرانجام دیتے ہیں اور جواب بھی ایک بولین ایکسپریشن ہوتا ہے۔ (A) اسائنمنٹ آپریٹرز Assignment operator (B) آرتھ میٹک آپریٹرز Asthmatic operator (C) لاجیکل آپریٹرز Logical operators (D) ریلیشنل آپریٹرز Relational operator	.6
7.	If the condition is not true then we perform some other task. This is called____ بعض اوقات اگر شرط پوری نہ ہو تو ہم کوئی اور کام کرتے ہیں۔ اسے کہتے ہیں: (A) سیکوئیشل منطق Sequential logic (B) مشروط منطق conditional logic (C) کنٹرول منطق control statement (D) کوئی بھی نہیں none of these	.7
8.	Which one from the following is NOT a type of C language? مندرجہ ذیل میں سے کون سا Cلینگوئج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی قسم نہیں ہے؟ (A) سیکوئیشل کنٹرول سٹیٹمنٹس Sequential Control Statements (B) کنڈیشنل کنٹرول سٹیٹمنٹس Selection Control Statements (C) ریپٹیشن کنٹرول سٹیٹمنٹس Repetition Control Statements (D) چیک کنٹرول سٹیٹمنٹس Check Statements	.8
9.	In compound statements, it is a common mistake to omit one or two______while typing. کمپاؤنڈ سٹیٹمنٹس میں ایک عام غلطی یہ ہے کہ ٹائپنگ کے دوران ایک یا دونوں ____ لگانا بھول جائے (A) قوسین braces (B) کوما comma (C) داوین parathness (D) کوئی نہیں none	.9
10.	____is on of the most commonly used data structures. _______ سب سے زیادہ استعمال ہونے والے ڈیٹا سٹرکچرز میں سے ایک ہے: (A) ارے Array (B) انڈیکس Index (C) لوپ Loop (D) ڈیٹا Data	.10
11.	An_____is a data structure that can hold multiple values of same data type. ______ ڈیٹا سٹرکچر ہے جس میں ایک ہی ڈیٹا ٹائپ کی ایک سے زیادہ قیمتیں رکھی جا سکتی ہیں: (A) ارے array (B) لوپ loop (C) کنٹرول control (D) تمام All	.11
12.	Always make sure that the condition becomes_____at some point, otherwise the loop repeats infinitely and never terminates. ہمیشہ اس بات کو یقینی بنائیں کہ لوپ کی کنڈیشن آگے کہیں جا کر _______ ہو جائے ورنہ لوپ چلتا رہے گا اور کبھی بھی ختم نہیں ہوگا: (A) else (B) if (C) if else (D) false	.12
13.	Output of the function is called its ___ value. فنکشن کی آؤٹ پٹ کو________ویلیو کہتے ہیں: (A) ان پٹ Input (B) زائد Max (C) کم Min (D) ریٹرن Return	.13
14.	A function can have multiple _________: ایک فنکشن کے ایک سے زیادہ__________ ہو سکتے ہیں: (A) ٹاسک tasks (B) انڈیکس index (C) پیرامیٹرز parameters (D) ویری ایبلز variables	.14
15.	It is not necessary to pass the variables with same _____to the function as the names of the parameters. ضروری نہیں کہ فنکشن کو جو ویری ایبلز پاس کیے جائیں ان کے ________ وہی ہوں جو فنکشن کے پیرامیٹرز کے نام ہوں: (A) سائز size (B) ٹائپ type (C) انڈیکس index (D) نام names	.15

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587076
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

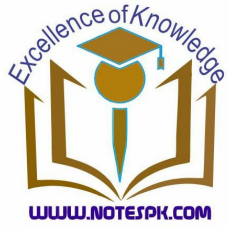
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	A	B	D	C	B	D	A	A	A	D	D	C	D

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587072
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. **(15x1=15)** درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

1. ___have become an important part of our daily lives.
ہماری زندگی کا ایک اہم حصہ بن چکے ہیں: __________ .1
(A) کمپیوٹر Computers (B) پرنٹر Printers (C) پروگرامنگ Programming (D) سافٹ ویئر Software

2. ___ is responsible for conversion of a computer program written in some high level programming language to machine language code:
________ایسا پروگرام ہے جو کہ ایک اعلیٰ درجے کی زبان میں لکھے گئے پروگرام کو مشین کی زبان یا کوڈ میں تبدیل کرنے کا ذمہ دار ہوتا ہے: .2
(A) ٹیکسٹ ایڈیٹر Text editor (B) ٹولز Tool (C) کمپیوٹر Computer (D) کمپائلر Compiler

3. Each word has its specific meaning already known to the___:
ہر لفظ کا ایک خاص مطلب ہوتا ہے جو ______ کو پہلے سے معلوم ہوتا ہے: .3
(A) کمپائلر compiler (B) کمپیوٹر computer (C) سافٹ ویئر software (D) تمام all

4. What is the output of the following C progame?
مندرجہ ذیل Cپروگرام کیا آوٹ پٹ کیا ہوگی؟ .4

```
#include
void main()
{
float height = 5.;
int age = 35;
printf("My age is %d and my height is %f", age, height);
}
```

(A) My age is 35 and my height is 5.99 (B) My age is 35 and my height is 5 (C) My age is 35.8000 and my height is 5.800000 (D) My age is 35 and my height is 5.800000

5. How many main parts of scanf function?
scanfفنکشن کے اہم حصے کتنے ہیں؟ .5
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

6. _____performs divisions of left operand by the right operand and returns the remainder value after division.
________ بائیں آپرینڈ کو دائیں آپرینڈ پر تقسیم کرتا ہے اور تقسیم کے بعد بچنے والی "باقی" رقم لوٹا تاہے۔ .6
(A) ریلیشنل آپریٹر Relational operator (B) ماڈولس آپریٹر Modulus operator (C) لاجیکل آپریٹر Logical operator (D) آرتھمیٹک آپریٹر Arithmetic operator

7. We need to _____a set of statement for a number of times.
ہم سٹیٹمنٹس کے ایک حصے کو ایک خاص حد تک ______ ہیں۔ .7
(A) ایگزیکیوٹ execute (B) دُہرائے repeat (C) خلاصہ summarize (D) تجزیہ analyze

8. There are ______of control statements in C language.
C-لینگویج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی _______اقسام ہیں۔ .8
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

9. Conditional statements within conditional statements are called____structures.
کنڈیشنل سٹیٹمنٹس کے اندر کنڈیشنل سٹیٹمنٹس کو ہم ______ سٹرکچرز کہتے ہیں۔ .9
(A) کنٹرول سٹرکچر control structure (B) لوپ سلیکشن loop selection (C) نیسٹڈ سلیکشن nested selection (D) کوئی نہیں none

10. _____is the unique identifier that we use to refer to the array.
________ایک منفرد شناخت ہے جو ارے کا حوالہ دیتا ہے: .10
(A) ارے کا سائز Data size (B) ارے کا ٹائپ Data type (C) ارے کا ڈسٹنس Data distance (D) ارے کا نام Array Name

11. How an array can be initialized at the time of its declaration?
ڈکلیریشن کے وقت ارے کو کس طریقے سے انشیلائزیشن کر سکتے ہیں؟ .11
(A) data_typearray_name[N]={value1,value2,value3,,......,valueN}; (B) data_typearray_name[N]={value1,value2,value3,.........,valuen}; (C) data_typearray_name={value1, value2, value3,....., valueN}; (D) data_typearray_value[N] = {value1, value2, value3,....., valueN};

12. C language provides ______kind of loop structures.
C-لینگویج میں لوپ کی __________ قسمیں ہیں: .12
(A) تین three (B) چار four (C) پانچ five (D) چھ six

13. Which advantages functions provide?
فنکشنز سے ہمیں فوائد حاصل ہوتے ہیں: .13
(A) دوبارہ استعمال Reusability (B) کاموں کو الگ کرنا Separation of task (C) مسئلے کی پیچیدگی سے نمٹنا Handling the complexity of the problem (D) تمام all

14. _____ is used to define the inputs and output of a function.
________ فنکشن کی اِن پُٹس اور آؤٹ پُٹ ڈیفائن کرتا ہے: .14
(A) فنکشن سگنیچر Function signature (B) main() (C) printf() (D) scan()

15. The general structure used to make a function call.
فنکشن کال کے لیے ڈھانچہ استعمال ہوتا ہے: .15
(A) function_name(value1, value2, ..., valueN); (B) function_name(value1, value2, ..., value3); (C) function_name(value1, value2, ..., value4); (D) function_name(value1, value2, ..., value5);

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

03336858650

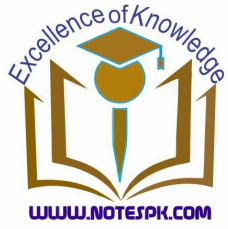
Name:		Roll #:		Test #:	587072
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	D	A	D	A	B	B	B	C	D	A	A	D	A	A

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587073
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. (15x1=15) -1 درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1.	___have become an important part of our daily lives. (A) Computers کمپیوٹر (B) Printers پرنٹر (C) Programming پروگرامنگ (D) Software سافٹ ویئر	________ ہماری زندگی کا ایک اہم حصہ بن چکے ہیں:	.1
2.	In order to correctly perform any task, we need to have proper______: (A) Tool ٹولز (B) Software سافٹ ویئر (C) Parts حصوں (D) All تمام	کسی بھی کام کو سرانجام دینے کے لیے ہمیں مناسب _____ کی ضرورت ہوتی ہے:	.2
3.	Keyword is also known as ____: (A) Reserved words ریزروڈورڈ (B) Operators اوپریٹرز (C) Punctuation marks سوالیہ نشان (D) None کوئی نہیں	کی ورڈز کا دوسرا نام ہے:	.3
4.	______ are used to specify format of data type during input and output operations. (A) Formater فارمیٹر (B) Format statement فارمیٹ سٹیٹمنٹ (C) Format specifiers فارمیٹ سپیسفائرز (D) I/O specifier ان پٹ آؤٹ پٹ سپیسفائرز	_______ ان پٹ اور آؤٹ پٹ اوپریشنز میں ڈیٹا کا فارمیٹ بتانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔	.4
5.	What is the purpose of escape sequence \t? (A) Removes previous char پچھلا کریکٹر مٹاتا ہے (B) Movement of the cursor to start of the next line کرسر (cursor) کو اگلی لائن کے شروع پر لے کر جانا ہے (C) Specifies the I/O function of moving to the next tab stop horizontally I\O فنکشن کو بتاتا ہے کہ افقی طور پر اگلے ٹیب سٹاپ (Tab stop) پر جانا ہے (D) Display Back slash(\) بیک سلیش سکرین پر دکھانا (\)	اسکیپ سیکوئنس \t کا مقصد کیا ہے؟	.5
6.	The statement a = a + 1; is used to increase the value of variable a by: (A) 1 (B) 1.1 (C) 2 (D) 2.2	سٹیٹمنٹ a=a+1; ویری ایبل a کی قیمت میں _______ کا اضافہ کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔	.6
7.	There are ______of control statements in C language. (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5	C-لینگوئج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی _______اقسام ہیں۔	.7
8.	Which one from the following is a type of C language? (A) Sequential Control Statements سیکوئنشل کنٹرول سٹیٹمنٹس (B) Selection Control Statements کنڈیشنل کنٹرول سٹیٹمنٹس (C) Repetition Control Statements ریپیٹیشن کنٹرول سٹیٹمنٹس (D) All تمام	مندرجہ ذیل میں سے کون سا C لینگوئج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی قسم ہے؟	.8
9.	C language also provides an______statement. (A) sequence (B) if-else-if (C) symbol (D) All یہ تمام	C-لینگوئج میں ایک ______ سٹیٹمنٹ بھی ہوتی ہے۔	.9
10.	____programming languages provides data structures in order to store and organize data. (A) Low level لولیول (B) Middle level مڈل لیول (C) High level ہائی لیول (D) None of these کوئی بھی نہیں	_______ کی پروگرامنگ لینگوئجز میں ڈیٹا کو محفوظ کرنے اور ترتیب دینے کے لیے ڈیٹا کے لیے ڈیٹا سٹرکچرز ہوتے ہیں:	.10
11.	How an array can be initialized at the time of its declaration? (A) data_typearray_name[N]={value1,value2,value3,,......,valueN}; (B) data_typearray_name[N]={value1,value2,value3,.........,valuen}; (C) data_typearray_name={value1, value2, value3,......, valueN}; (D) data_typearray_value[N] = {value1, value2, value3,....., valueN};	ڈکلیریشن کے وقت ارے کو کس طریقے سے انیشلائزیشن کر سکتے ہیں؟	.11
12.	If we want to display the whole array, then instead of writing all the elements one by one, we can loop over the array elements by using the loop counter as array: (A) index انڈیکس (B) subscript سب سکرپٹ (C) superscript سپر سکرپٹ (D) none کوئی نہیں	اگر ہم پوری ارے پرنٹ کرنا چاہتے ہیں تو بجائے ایک ایک کر کے تمام ایلیمنٹس کو لکھنے کے ہم لوپ کاؤنٹر کو بطور ارے ____استعمال کر کے ارے پر لوپ چلا سکتے ہیں:	.12
13.	____ function, is used to take input from the user. (A) printf (B) getch (C) getche (D) scanf	_______ایک فنکشن ہے جو صارف سے ان پٹ لینے کے لیے استعمال ہوتا ہے:	.13
14.	Which Functions provide reusability of code? (A) Reusability دوبارہ استعمال (B) Handling the complexity of the problem مسئلے کی پیچیدگی سے نمٹنا (C) output function آؤٹ پٹ فنکشن (D) built in function بلٹ ان فنکشن	کس فنکشنز کے ذریعے ہم کوڈ کو دوبارہ استعمال کر سکتے ہیں؟	.14
15.	A function that takes three integers as input and returns the largest value among them. (A) int square (int); (B) float perimeter (float, float); (C) int larger (int, int, int); (D) float area (float);	ایک فنکشن جو تین انٹیجر (integers) اِن پُٹ لے اور ان میں سب سے بڑی ویلیو ریٹرن کر لے کہلاتا ہے:	.15

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587073
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	A	A	B	C	A	B	D	B	C	A	A	D	A	C

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587074
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. (15x1=15) درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

1.	Which one from the following is not programming language? مندرجہ ذیل میں سے کون سی پروگرامنگ لینگویج نہیں ہے؟ (A) java (B) C++ (C) XML (D) C#	.1
2.	Some of the many available IDEs for C programming language are: Cپروگرامنگ لینگویج کے لیے موجود کچھ IDEsہیں: (A) Dev C++ (B) Visual Studio (C) Xcode (D) All	.2
3.	Which one from the following is a type of comments? مندرجہ ذیل میں سے کون سا کمنٹس کی قسم ہے؟ (A) Single line comments سنگل لائن کمینٹس (B) Multi line comments ملٹی لائن کمینٹس (C) Both a & b دونوں Aاور B (D) None کوئی نہیں	.3
4.	Without ____ sign, the program gets executed but does not behave as expected. ________اوپریٹر کے بغیر پروگرام چل تو جاتا ہے پر توقع کے مطابق نہیں چلتا۔ (A) @ (B) & (C) ! (D) %	.4
5.	Escape sequence included: اسکیپ سیکوئنس میں شامل ہیں: (A) \\ (B) \' (C) \a (D) all of these یہ تمام	.5
6.	____is used to assign a value to a variable, or assign a value of variable to another variable. ________ویری ایبل کو قیمت تفویض (Assign) کرنے کے لیے یا ایک ویری ایبل کی قیمت دوسرے ویری ایبل میں رکھنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ (A) Assignment operator اسائنمنٹ آپریٹر (B) Logical operator منطقی آپریٹر (C) Arithmetic operator آرتھمیٹک آپریٹر (D) Relational operator ریلیشنل آپریٹر	.6
7.	In order to solve a problem, there is a need to control the flow of ______of a program. ایک سوال کو حل کرنے کے لیے ہمیں پروگرام کے ______ کو کنٹرول کرنا پڑتا ہے۔ (A) execution تسلسل (B) data ڈیٹا (C) condition کنڈیشن (D) All تمام	.7
8.	According to the_____all the statements are executed in the given sequence. _______کے تمام سٹیٹمنٹس دی گئی ترتیب کے مطابق چلتی ہیں۔ (A) conditional statement کنڈیشنل سٹیٹمنٹ (B) Loop structure لوپ سٹرکچر (C) Selection statement سلیکشن سٹیٹمنٹ (D) sequential control سیکوئینشل کنٹرول	.8
9.	Conditional statements within conditional statements are called____structures. کنڈیشنل سٹیٹمنٹس کے اندر کنڈیشنل سٹیٹمنٹس کو ہم_________سٹرکچرز کہتے ہیں۔ (A) control structure کنٹرول سٹرکچر (B) loop selection لوپ سلیکشن (C) nested selection نیسٹڈ سلیکشن (D) none کوئی نہیں	.9
10.	An_____is a data structure that can hold multiple values of same data type. ______ ڈیٹا سٹرکچر ہے جس میں ایک ہی ڈیٹا ٹائپ کی ایک سے زیادہ قیمتیں رکھی جا سکتی ہیں: (A) array ارے (B) loop لوپ (C) control کنٹرول (D) All تمام	.10
11.	Assigning values to an array for the first time, is called array___ پہلی مرتبہ ایک ارے میں قیمتیں رکھنا_______کہلاتا ہے: (A) array declaration ارے ڈیکلریشن (B) array filling ارے فلنگ (C) array initialization ارے انیشلائزیشن (D) all تمام	.11
12.	Each run of a loop is called an: لوپ کے ایک بار چلنے کو ایک_________ کہتے ہیں: (A) iteration تکرار (B) round چکر (C) process عمل (D) circle دائرہ	.12
13.	The functions which are defined by a programmer are called ___ وہ فنکشنز جو پروگرامر ڈیفائن کرتاہے_________ کہلاتے ہیں: (A) user-defined functions یوزرڈیفائنڈ فنکشنز (B) built-in function بلٹ ان فنکشن (C) common function کامن فنکشن (D) None of these کوئی نہیں	.13
14.	The function signature does not describe how the function performs the task assigned to it. _______does that. ایک فنکشن کے سگنیچر سے یہ نہیں پتا چلتا کہ وہ کس کام کے لیے ہے، اس کے لیے________ ہوتی ہے: (A) Function definition فنکشن ڈیفینیشن (B) function statement فنکشن سٹیٹمنٹ (C) function value فنکشن ویلیو (D) All یہ تمام	.14
15.	The values passed to the function are called: جو قیمتیں فنکشن کو پاس کی جاتی ہیں وہ_______کہلاتی ہیں: (A) pass value پاس ویلیو (B) function value فنکشن ویلیو (C) arguments آرگومنٹس (D) return value ریٹرن ویلیو	.15

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587074
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	C	B	D	A	A	D	C	A	C	A	A	A	C

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587075
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

1.	A	B	C	D	5.	A	B	C	D	9.	A	B	C	D	13.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D	6.	A	B	C	D	10.	A	B	C	D	14.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D	7.	A	B	C	D	11.	A	B	C	D	15.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D	8.	A	B	C	D	12.	A	B	C	D					

1- Circle the correct answer. (15x1=15) درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ -1

No.	English	Urdu	No.
1.	Satellite and rocket launchers can be operating by______: (A) Computer کمپیوٹر (B) System سسٹم (C) CPU سی پی یو (D) All تمام	سیٹلائٹ اور راکٹ لانچر کو چلانے اور کنٹرول کرنے تک کئی مسائل کے حل میں مدد دیتا ہے:	.1
2.	A software that provides a programming environment to facilitate programmers in writing and executing computer programs is known as ___: (A) Work place کام کرنے کی جگہ (B) Work Space کام کرنے کی سپیس (C) IDE (D) All تمام	ایک سافٹ ویئر جو پروگرامر کو کمپیوٹر پروگرام لکھنے اور چلانے میں مدد دینے کے لیے پروگرامنگ انوائرمنٹ فراہم کرتا ہے وہ ________ کہلاتا ہے:	.2
3.	Reserved words include? (A) do (B) for (C) if (D) all	مختص کیے گئے الفاظ میں شامل ہیں:	.3
4.	A______is a device that takes data as input, processes that data and generates that output. (A) interpreter انٹرپریٹر (B) computer کمپیوٹر (C) compiler کمپائلر (D) all تمام	________ ایک ایسا آلہ ہے جو ڈیٹا کو بطور اِن پٹ لیتا ہے اس ڈیٹا کو پروسیس کرتا ہے اور آؤٹ پٹ دیتا ہے۔	.4
5.	The data type "int" specified by: (A) %int (B) % c (C) % d or % (D) % f	ڈیٹا ٹائپ"int"کو ظاہر کیا جاتاہے:	.5
6.	______require two operands to perform the operation. (A) Logical operators لاجیکل آپریٹر (B) Binary operators بائنری آپریٹر (C) Unary operators یونری آپریٹر (D) Assignment operator اسائنمنٹ آپریٹر	________ آپریٹرکے لیے دو آپرینڈ درکار ہوتے ہیں۔	.6
7.	There are ______of control statements in C language. (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5	C-لینگوئج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی ________اقسام ہیں۔	.7
8.	Which one from the following is a type of C language? (A) Sequential Control Statements سیکوئنشل کنٹرول سٹیٹمنٹ (B) Selection Control Statements کنڈیشنل کنٹرول سٹیٹمنٹ (C) Repetition Control Statements ریپٹیشن کنٹرول سٹیٹمنٹس (D) All تمام	مندرجہ ذیل میں سے کون ساCلینگوئج میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی قسم ہے؟	.8
9.	To avoid omitting error of braces, it is better to___ (A) type bracket first and then types the statements in the block بریکٹ ٹائپ کریں اور پھر بلاک میں سٹیٹمنٹس لکھیں (B) type opening and closing braces first and then type the statements in the block. قوسین ٹائپ کریں اور پھر بلاک میں سٹیٹمنٹس لکھیں (C) type opening and closing braces first and then type the statements in the bracket. قوسین ٹائپ کریں اور پھر بریکٹ میں سٹیٹمنٹس لکھیں (D) type opening and closing braces first and then type the statements in the comma. قوسین ٹائپ کریں اور پھر کوماہیں سٹیٹمنٹس لکھیں	قوسین ٹائپ کرنے کو بھول جانے کے ایرر سے بچنے کے لیے بہتر ہے کہ پہلے:	.9
10.	____is the type of data that we want to store in the array. (A) Data name ڈیٹانام (B) Data size ڈیٹا سائز (C) Data Type ڈیٹا ٹائپ (D) Data distance ڈیٹا ڈسٹنس	________ اس ڈیٹا ٹائپ کی ہے جو ارے میں محفوظ کرتا ہے:	.10
11.	Index can be used with the array name as____to access the data stored at that particular index. (A) array-name[index];,, (B) array-value(index); (C) array-name[index]; (D) array-name[index]	انڈیکس کو ارے کے نام کے ساتھ کس طرح لکھ کر ہم اس انڈیکس کے ڈیٹا تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں؟	.11
12.	Different programming languages follow similar philosophy in the loop structures for ____a set of instructions. (A) repeating تکرار (B) excecuting ایگزیکیوٹنگ (C) fetching فیچنگ (D) decoding ڈیکوڈنگ	مختلف پروگرامنگ لینگوئجز میں ہدایات کے ایک سیٹ کی ________ کے لیے لوپ سٹرکچرز کا ایک ہی فلسفہ استعمال ہوتا ہے:	.12
13.	Each program has a _____ function which performs the tasks programmed by the user. (A) printf (B) getch (C) getche (D) main()	ہر پروگرام میں ایک ________ ہوتا ہے جو صارف کے مطلوب افعال پروگرام کو سرانجام دیتا ہے:	.13
14.	Which Functions allow us to separate the code of one task from the code of other tasks? (A) Reusability دوبارہ استعمال (B) Separation of task کاموں کو الگ کرنا (C) Handling the complexity of the problem مسئلے کی پیچیدگی سے نمٹنا (D) function signature فنکشن سگنیچرز	کس فنکشن کے ذریعے ہم ایک کام کرنے کے کوڈ کو دوسرے کام کے کوڈ سے الگ کر سکتے ہیں؟	.14
15.	_____ is used to define the inputs and output of a function. (A) Function signature فنکشن سگنیچر (B) main() (C) printf() (D) scan()	________ فنکشن کی اِن پٹس اور آؤٹ پٹ ڈیفائن کرتا ہے:	.15

SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com 03336858650

Name:		Roll #:		Test #:	587075
Subject:	Computer-10	Class:	CLASS-10	Date:	
Test Type #	Type 1A - MCQs Test - MCQs=15			Time:	
Syllabus:	Full Book				

TEST TYPE WITH ANSWERS KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	D	B	C	B	B	D	B	C	D	A	D	B	A

نَحْمَدُہٗ وَ نُصَلِّی عَلٰی رَسُوْلِهِ الْکَرِیْم

معزز اساتذہ کرام، السلام علیکم ورحمۃ اللہ! گزارش ہے کہ سٹوڈنٹس کو مطالعہ سے پہلے درج ذیل دعاؤں کو باقاعدگی سے پڑھنے کی ترغیب دیں۔ جزاک اللہ۔

عزیز طلبا و طالبات، آپ سب بھی دعاؤں کا اہتمام ضرور کریں۔ اللہ تعالیٰ آپ سب کے اور اساتذہ کرام کے علم، زندگی اور ایمان میں برکت دے۔ آمین۔

ہمارے لیے بھی دعا کرتے رہیں۔ اللہ تعالیٰ ہم سب کے لیے دنیا و آخرت میں آسانیاں اور سکون نصیب فرمائے۔

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ط

اللہ کے نام سے شروع جو رحمٰن و رحیم ہے۔

اَللّٰهُمَّ صَلِّ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّعَلٰٓی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا صَلَّیْتَ عَلٰٓی اِبْرٰهِیْمَ وَعَلٰٓی اٰلِ اِبْرٰهِیْمَ اِنَّکَ حَمِیْدٌ مَّجِیْدٌ O اَللّٰهُمَّ بَارِكْ عَلٰی مُحَمَّدٍ وَّعَلٰٓی اٰلِ مُحَمَّدٍ کَمَا بَارَکْتَ عَلٰٓی اِبْرٰهِیْمَ وَعَلٰٓی اٰلِ اِبْرٰهِیْمَ اِنَّکَ حَمِیْدٌ مَّجِیْدٌ O

رَبِّ اشْرَحْ لِیْ صَدْرِیْ O وَیَسِّرْ لِیْٓ اَمْرِیْ O وَاحْلُلْ عُقْدَةً مِّنْ لِّسَانِیْ O یَفْقَهُوْا قَوْلِیْ O

رَبِّ زِدْنِیْ عِلْمًا۔ رَبِّ زِدْنِیْ عِلْمًا۔ رَبِّ زِدْنِیْ عِلْمًا۔

اَللّٰهُمَّ اِنِّیْٓ اَسْئَلُكَ عِلْمًا نَّافِعًا وَّرِزْقًا طَیِّبًا وَّ عَمَلًا مُّتَقَبَّلًا O

آخر میں درود شریف دوبارہ پڑھیں۔

اللہ تعالیٰ آپ کو جزا دے، آپ کے علم کے حصول میں آسانیاں عطا فرمائے۔